

**ANALISIS KELEMBAGAAN PETANI AGROFORESTRI  
UNTUK MEWUJUDKAN KELESTARIAN HUTAN DI DESA  
BENDOSARI DAN NGABAB KECAMATAN PUJON MALANG**

**SKRIPSI**



**OLEH  
DIMAS MUDHATAMA  
NIM 201410320311038**

**JURUSAN KEHUTANAN  
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
2019**

## SKRIPSI

### ANALISIS KELEMBAGAAN PETANI AGROFORESTRI UNTUK MEWUJUDKAN KELESTARIAN HUTAN DI DESA BENDOSARI DAN NGABAB KECAMATAN PUJON MALANG

Oleh :

Dimas Mudhatama

201410320311038

Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan dan telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 17 Januari 2019

Penguji Pertama

Febri Arif Cahyo W S.Hut., M.Sc  
NIP : 180911021993

Penguji ke Dua

Drs. Amir Syarifuddin, MP  
NIP : 195804101990031001

Penguji ke Tiga

Dr. Ir. Joko Triwanto, MP., IPU  
NIP : 10589090103

Penguji ke Empat

Dr. Ir. Nugroho Tri Waskitho, MP., IPM  
NIP : 196412131990081001

Malang, 17 Januari 2019

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan



Dr. L. David Hermawan, MP, IPM  
NIP : 196405261990031003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kehutanan



Fatah Muftaqin, S.Hut., M.Sc, IPM.  
NIP : 105090473

## **PRAKATA**

*Alhamdulillahirrabil alamin*, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana Strata satu (S-1) di Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penulisan skripsi penelitian mengenai “Analisis Kelembagaan Petani Agroforestri untuk Mewujudkan Kelestarian Hutan di Desa Bendosari dan Desa Ngabab Kecamatan Pujon Malang” ini terdiri dari BAB I Pendahuluan dimana terdapat beberapa sub bab di antaranya latar belakang, tujuan dan manfaat. BAB II Tinjauan Pustaka yang terdiri dari deskriptif mengenai profil kecamatan, agroforestri, kelestarian hutan. BAB III Metode Penelitian yang terdiri dari waktu dan tempat penelitian, alat dan bahan, prosedur pelaksanaan penelitian deskriptif dan wawancara. BAB IV Hasil dan pembahasan. BAB V Kesimpulan dan saran.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penyusunan maupun bahasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca, sehingga dapat dijadikan sebagai acuan dalam penulisan yang lebih baik.

Malang, 17 Januari 2019

Dimas Mudhatama

## DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA .....	i
UCAPAN TERIMA KASIH .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
ABSTRAK.....	vii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Agroforestri .....	5
2.2 Kelestarian Hutan dengan Sistem Agroforestri .....	6
2.3 Kelembagaan LMDH .....	8
BAB III <u>M</u> ETODE PENELITIAN.....	10
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	10
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3. 3 Metode Penelitian.....	11
BAB IV <u>H</u> ASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	14
4.2 Kinerja LMDH.....	32
4.3 Pengaruh Kelembagaan LMDH .....	34
BAB V <u>K</u> ESIMPULAN DAN SARAN .....	36

5.1 Kesimpulan .....	36
----------------------	----

5.2 Saran .....	36
-----------------	----

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Hal
4.1	Data dari jenis kelamin sesuai dengan jumlah responden.....	15
4.2	Data distribusi frekuensi umur responden.....	16
4.3.	Data mengenai distribusi frekuensi pendidikan responden.....	17
4.4	Data jumlah anggota keluarga.....	17
4.5	Frekuensi anggota keluarga yang bersekolah .....	18
4.6	Data distribusi luas lahan responden.....	18
4.7	Distribusi frekuensi tenaga kerja di lahan responden .....	19
4.8	Distribusi mengikuti kelompok tani.....	19
4.9	Distribusi frekuensi usaha ternak responden.....	19
4.10	Distribusi Frekuensi Tenaga Kerja di Peternakan Responden .....	20
4.11	Tabel distribusi pendapatan petani.....	20
4.12	Data distribusi pengeluaran petani .....	21
4.13	Distribusi Pengeluaran Petani Responden .....	21
4.14	Analisis Jawaban Responden .....	22
4.15.	Hasil uji Spearman dari agroforestri dengan kelestarian. ....	30
4.16.	Hasil uji Spearman dari kelembagaan dengan kelestarian.....	31

## Lampiran

Lampiran 1.	Kuisisioner .....	40
Lampiran 2.	Struktur Organisasi .....	44
Lampiran 3.	Tabulasi .....	45
Tabel 3a.	Tabulasi Karakteristik Responden .....	45
Tabel 3b.	Tabulasi Pekerjaan Responden .....	50
Tabel 3c.	Tabulasi Pekerjaan Responden.....	55
Tabel 3d.	Frekuensi Jawaban Responden .....	60
Lampiran 4.	Dokumentasi pengambilan data.....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Hal
3.1	Peta desa Ngabab dan Pujon .....	10



## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanti, S. (2017). *Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja*. PT. OASIS Water International. Palembang.
- Awang, Afri S. Widayanti, Tri W. Himmah, B. Astuti, A. Septiana, Ratih M. Solehudin. Novenanto, A. *Panduan Pemberdayaan Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH)*. Harapan Prima, Jakarta.
- Butarbutar, T. 2012. *Agroforestry untuk Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim*. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan, 9(1), 1-10.
- Corryanti, D Waluyani. 2015. *Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat Sebagai Media Perlindungan Sumberdaya Hutan*. Seminar Nasional “Peran Pengelolaan DAS untuk Mendukung Ketahanan Air”. Institut Teknologi Yogyakarta. Yogyakarta.
- Darmanto, M. Weningsih Sri. *Penguatan Kelembagaan Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH)*. Laporan Penelitian Keilmuan Studi Kasus Pada LMDH Argomulyo, Desa Tambi, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Damayantanti, P.T. 2011. *Upaya Pelestarian Hutan melalui Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama masyarakat*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Departemen Kehutanan. 1992. *Manual Kehutanan*. Jakarta: Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Hadari Nawawi, H. Murni Martini. 1996. *Penelitian Terapan*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Hairiah Kurniatun, Rahayu Sri Utami, Verbist Bruno, Noordwijk Meine van, Sardjono Mustofa Agung. 2003. *Prospek Penelitian Dan Pengembangan Agroforestri Di Indonesia*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Harun, M. K. 2011. *Analisis pengembangan jelutung dengan sistem agroforestry untuk memulihkan lahan gambut terdegradasi di Provinsi Kalimantan Tengah. (Tesis)*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hasan,Z.2012, “Menjadikan Strategi Konservasi dalam Pengelolaan Hutan Berkelanjutan untuk Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat”, Pidato Menteri Kehutanan disampaikan pada Acara Dies Natalis Fakultas Kehutanan UGM.
- Julus, P dan Nagel, F. 2011. *Pelestarian Hutan dalam Hubungan dengan Lingkungan dan Potensi Ekonomi*. Fakultas Bisnis. Universitas Widya Mandala. Surabaya.



- Kartodihardjo H. 2006. Masalah Kapasitas Kelembagaan dan Arah Kebijakan Kehutanan: Studi 3 kasus. Jurnal DMNH. Fakultas IPB. Bogor.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2001.** *Kepmen No. 311/ Kpts-II/2001, tentang Penyelenggaraan Hutan Kemasyarakatan, hutan tanaman, dan hutan rakyat dalam bentuk agroforestry.* Jakarta.
- King, K.F.S. dan M.T. Chandler, 1978. *The Watershed Land.* The Program of Work of the Internasional Council for Research in Agroforestri.
- Mayrowani, H dan Ashari. 2011. *Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan.* Forum penelitian agro ekonomi, 29(2): 83-98p.
- Mitchell, Hugh (2002). *Strategic Worth of Human Resources: Driving Organizational Performances.* Universalia.
- Neuman, W. L. (2003). *Social Research Methods, Qualitative and Quantitative Approaches.* Fifth Edition. Boston: Pearson Education.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia 2010. Tentang Perusahaan Umum (Perum) Kehutanan Negara. Jakarta.
- Sabarnurdin, S. 2004. *Makalah Lokakarya dan Studi Banding Pengembangan Program Agroforestry.* Pusdiklat Otonomi Daerah. Yogyakarta.
- Sekaran, Uma. 2011. *Research Methods for Business.* Edisi I dan II. Salemba Empat. Jakarta.
- Simatupang, Dwi, P. (2011). *Kontribusi produk agroforestri terhadap pendapatan rumah tangga (Nagori Simpang Raya Dasma, Kabupaten Simalungun).* Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Soekartawi. (2006). *Analisis untuk mengukur Kelayakan Usaha.* Fakultas Ekonomi. Universitas Brawijaya. Malang
- Sugiyono. 2005. *Metode Penelitian Bisnis.* Alfabeta. Bandung.
- UNDP. (2013). *Human Development Report.* New York. Amerika
- Widianto, Utami dan Hairiah. 2003. *Agroforestri dan ekosistem Sehat.* International Center for Research in Agroforestry-ICR.